

{| border=1

|""Time""

|""Narration""

|-

|00:00

| ""LibreOffice Base""¹ ²Spoken tutorial³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰ ¹⁰⁰¹ ¹⁰⁰² ¹⁰⁰³ ¹⁰⁰⁴ ¹⁰⁰⁵ ¹⁰⁰⁶ ¹⁰⁰⁷ ¹⁰⁰⁸ ¹⁰⁰⁹ ¹⁰¹⁰ ¹⁰¹¹ ¹⁰¹² ¹⁰¹³ ¹⁰¹⁴ ¹⁰¹⁵ ¹⁰¹⁶ ¹⁰¹⁷ ¹⁰¹⁸ ¹⁰¹⁹ ¹⁰²⁰ ¹⁰²¹ ¹⁰²² ¹⁰²³ ¹⁰²⁴ ¹⁰²⁵ ¹⁰²⁶ ¹⁰²⁷ ¹⁰²⁸ ¹⁰²⁹ ¹⁰³⁰ ¹⁰³¹ ¹⁰³² ¹⁰³³ ¹⁰³⁴ ¹⁰³⁵ ¹⁰³⁶ ¹⁰³⁷ ¹⁰³⁸ ¹⁰³⁹ ¹⁰⁴⁰ ¹⁰⁴¹ ¹⁰⁴² ¹⁰⁴³ ¹⁰⁴⁴ ¹⁰⁴⁵ ¹⁰⁴⁶ ¹⁰⁴⁷ ¹⁰⁴⁸ ¹⁰⁴⁹ ¹⁰⁵⁰ ¹⁰⁵¹ ¹⁰⁵² ¹⁰⁵³ ¹⁰⁵⁴ ¹⁰⁵⁵ ¹⁰⁵⁶ ¹⁰⁵⁷ ¹⁰⁵⁸ ¹⁰⁵⁹ ¹⁰⁶⁰ ¹⁰⁶¹ ¹⁰⁶² ¹⁰⁶³ ¹⁰⁶⁴ ¹⁰⁶⁵ ¹⁰⁶⁶ ¹⁰⁶⁷ ¹⁰⁶⁸ ¹⁰⁶⁹ ¹⁰⁷⁰ ¹⁰⁷¹ ¹⁰⁷² ¹⁰⁷³ ¹⁰⁷⁴ ¹⁰⁷⁵ ¹⁰⁷⁶ ¹⁰⁷⁷ ¹⁰⁷⁸ ¹⁰⁷⁹ ¹⁰⁸⁰ ¹⁰⁸¹ ¹⁰⁸² ¹⁰⁸³ ¹⁰⁸⁴ ¹⁰⁸⁵ ¹⁰⁸⁶ ¹⁰⁸⁷ ¹⁰⁸⁸ ¹⁰⁸⁹ ¹⁰⁹⁰ ¹⁰⁹¹ ¹⁰⁹² ¹⁰⁹³ ¹⁰⁹⁴ ¹⁰⁹⁵ ¹⁰⁹⁶ ¹⁰⁹⁷ ¹⁰⁹⁸ ¹⁰⁹⁹ ¹¹⁰⁰ ¹¹⁰¹ ¹¹⁰² ¹¹⁰³ ¹¹⁰⁴ ¹¹⁰⁵ ¹¹⁰⁶ ¹¹⁰⁷ ¹¹⁰⁸ ¹¹⁰⁹ ¹¹¹⁰ ¹¹¹¹ ¹¹¹² ¹¹¹³ ¹¹¹⁴ ¹¹¹⁵ ¹¹¹⁶ ¹¹¹⁷ ¹¹¹⁸ ¹¹¹⁹ ¹¹²⁰ ¹¹²¹ ¹¹²² ¹¹²³ ¹¹²⁴ ¹¹²⁵ ¹¹²⁶ ¹¹²⁷ ¹¹²⁸ ¹¹²⁹ ¹¹³⁰ ¹¹³¹ ¹¹³² ¹¹³³ ¹¹³⁴ ¹¹³⁵ ¹¹³⁶ ¹¹³⁷ ¹¹³⁸ ¹¹³⁹ ¹¹⁴⁰ ¹¹⁴¹ ¹¹⁴² ¹¹⁴³ ¹¹⁴⁴ ¹¹⁴⁵ ¹¹⁴⁶ ¹¹⁴⁷ ¹¹⁴⁸ ¹¹⁴⁹ ¹¹⁵⁰ ¹¹⁵¹ ¹¹⁵² ¹¹⁵³ ¹¹⁵⁴ ¹¹⁵⁵ ¹¹⁵⁶ ¹¹⁵⁷ ¹¹⁵⁸ ¹¹⁵⁹ ¹¹⁶⁰ ¹¹⁶¹ ¹¹⁶² ¹¹⁶³ ¹¹⁶⁴ ¹¹⁶⁵ ¹¹⁶⁶ ¹¹⁶⁷ ¹¹⁶⁸ ¹¹⁶⁹ ¹¹⁷⁰ ¹¹⁷¹ ¹¹⁷² ¹¹⁷³ ¹¹⁷⁴ ¹¹⁷⁵ ¹¹⁷⁶ ¹¹⁷⁷ ¹¹⁷⁸ ¹¹⁷⁹ ¹¹⁸⁰ ¹¹⁸¹ ¹¹⁸² ¹¹⁸³ ¹¹⁸⁴ ¹¹⁸⁵ ¹¹⁸⁶ ¹¹⁸⁷ ¹¹⁸⁸ ¹¹⁸⁹ ¹¹⁹⁰ ¹¹⁹¹ ¹¹⁹² ¹¹⁹³ ¹¹⁹⁴ ¹¹⁹⁵ ¹¹⁹⁶ ¹¹⁹⁷ ¹¹⁹⁸ ¹¹⁹⁹ ¹²⁰⁰ ¹²⁰¹ ¹²⁰² ¹²⁰³ ¹²⁰⁴ ¹²⁰⁵ ¹²⁰⁶ ¹²⁰⁷ ¹²⁰⁸ ¹²⁰⁹ ¹²¹⁰ ¹²¹¹ ¹²¹² ¹²¹³ ¹²¹⁴ ¹²¹⁵ ¹²¹⁶ ¹²¹⁷ ¹²¹⁸ ¹²¹⁹ ¹²²⁰ ¹²²¹ ¹²²² ¹²²³ ¹²²⁴ ¹²²⁵ ¹²²⁶ ¹²²⁷ ¹²²⁸ ¹²²⁹ ¹²³⁰ ¹²³¹ ¹²³² ¹²³³ ¹²³⁴ ¹²³⁵ ¹²³⁶ ¹²³⁷ ¹²³⁸ ¹²³⁹ ¹²⁴⁰ ¹²⁴¹ ¹²⁴² ¹²⁴³ ¹²⁴⁴ ¹²⁴⁵ ¹²⁴⁶ ¹²⁴⁷ ¹²⁴⁸ ¹²⁴⁹ ¹²⁵⁰ ¹²⁵¹ ¹²⁵² ¹²⁵³ ¹²⁵⁴ ¹²⁵⁵ ¹²⁵⁶ ¹²⁵⁷ ¹²⁵⁸ ¹²⁵⁹ ¹²⁶⁰ ¹²⁶¹ ¹²⁶² ¹²⁶³ ¹²⁶⁴ ¹²⁶⁵ ¹²⁶⁶ ¹²⁶⁷ ¹²⁶⁸ ¹²⁶⁹ ¹²⁷⁰ ¹²⁷¹ ¹²⁷² ¹²⁷³ ¹²⁷⁴ ¹²⁷⁵ ¹²⁷⁶ ¹²⁷⁷ ¹²⁷⁸ ¹²⁷⁹ ¹²⁸⁰ ¹²⁸¹ ¹²⁸² ¹²⁸³ ¹²⁸⁴ ¹²⁸⁵ ¹²⁸⁶ ¹²⁸⁷ ¹²⁸⁸ ¹²⁸⁹ ¹²⁹⁰ ¹²⁹¹ ¹²⁹² ¹²⁹³ ¹²⁹⁴ ¹²⁹⁵ ¹²⁹⁶ ¹²⁹⁷ ¹²⁹⁸ ¹²⁹⁹ ¹³⁰⁰ ¹³⁰¹ ¹³⁰² ¹³⁰³ ¹³⁰⁴ ¹³⁰⁵ ¹³⁰⁶ ¹³⁰⁷ ¹³⁰⁸ ¹³⁰⁹ ¹³¹⁰ ¹³¹¹ ¹³¹² ¹³¹³ ¹³¹⁴ ¹³¹⁵ ¹³¹⁶ ¹³¹⁷ ¹³¹⁸ ¹³¹⁹ ¹³²⁰ ¹³²¹ ¹³²² ¹³²³ ¹³²⁴ ¹³²⁵ ¹³²⁶ ¹³²⁷ ¹

| -

100:13

| ඔබ්බේ ඔබ්බේ ""Library"" database බැලීමට.

| -

100:16

| ඔබ්බේ panel බැලීමට ""Tables"" icon බැලීමට click කිරීමට.

| -

100:21

| ඔබ්බේ panel බැලීම, table බැලීමට අනුරූප වශයෙන් ඔබ්බේ බැලීමට.

| -

100:26

| ඔබ්බේ බැලීමට ""Create View"" option බැලීමට.

| -

100:30

| බැලීමට බැලීම, ඔබ්බේ ""View"" බැලීමට බැලීමට. View බැලීමට බැලීමට?

1 -

100:36

। "view" ଥାଏ "table" ଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଏକ data ଗଠନ।

1 -

100:43

1. କେଉଁ ଯୁଗ୍ମଟି table ଓ database ଓ view ଓ data
 ଯୁଗ୍ମ Query Expression ଓ ଯୁଗ୍ମ ଓ ଯୁଗ୍ମ

1 -

100:54

1. ඇගයීම, දැක්ම සහතික, සහතික table ඇගයීම data column row row

1 -

101:00

l. "View"ကိုမူ ဖတ် limited accessကို အသုံးပြု လိုက်ရမည်။

1 -

101:06

၁။ ဇယား underline ဖော်စုံ table columnကိုယ် အဆင့် table dataကို အဆင့် -
အဆင့် အဆင့် အဆင့်ကို ဖော်ပြပါ။

| -

| 01:13

| ກຸ່ມ ພູມ, ພູມ library ມີ member ມີ list ຕັດສິນ ຂໍ້ສະ
simple view ພາ ມີ ມີ

| -

| 01:21

| ຕັດສິນ ພູມ confidentiality maintain ມີ ພາ phone
number ມີ ຕັດສິນ

| -

| 01:27

| ມີ underline ມີ table ມີ "Members" ມີ

| -

| 01:32

| "Library" database ມີ ມີ user ມີ view ມີ ມີ
ມີ ມີ "Members" table ມີ

| -

| 01:40

। ກ່ອນ ພັດທະນາ, ພັດທະນາ ລະຫວ່າງ member ດີແກ່ ການ ສ້າງ ພັດທະນາ ການ ພັດທະນາ phone number ດີແກ່ ພັດທະນາ

। -

। 01:46

। ພັດທະນາ main "Base" window ການ ພັດທະນາ "view" ພັດທະນາ ພັດທະນາ

। -

। 01:53

। ພັດທະນາ ພັດທະນາ panel ການ ພັດທະນາ "Create View" ການ ພັດທະນາ

। -

। 01:58

। ພັດທະນາ ພັດທະນາ "View Design" ພັດທະນາ ພັດທະນາ window ພັດທະນາ "Add tables" ພັດທະນາ pop-up window ພັດທະນາ



। -

। 02:06

। ພັດທະນາ "Members" ການ ພັດທະນາ

। -

102:09

।  pop-up window    

1 -

102:12

| ଯଦିଓ, ଏହା "View design" windowରୁ ହେବ।

1 -

102:16

၁။ ဖုန်းနံပါတ် "MemberId" ဖုန်းနံပါတ် "Name" fieldကို double-click
 ဖြစ်စေပါ။

1 -

102:21

I 'Id' field ວ່າມີທຳ ແລ້ວ ມີ ພະຍານ ທີ່ເປັນ ພະຍານ

1 -

102:25

1. **የጽሑፍ ማጠቃለያ**፡ ለዚህ ሪፖርት የተጠቀሱት ስርዓቶች እና ስራዎች በሀገሪቱ የሥነ ምግባር ምርትና ምርጫ ስርዓት ላይ ተመሳሳይ ስራዎችን ለማግኘት ተጠቅሟል፡፡

1 -

102:34

1. `ဖွဲ့စည်းပုံ functions, criteria` တဲအင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများကို `ဖုန်းနံပါတ်` ဖွဲ့စည်းပုံ အတိုင်း အလိုက် `sort` ဖွဲ့စည်းပုံ ပြုပြင်ပါ။

1 -

102:40

1. `ဖုန်းနံပါတ်` တွင် `member name` ကို `ascending order` အတိုင်း `sort` ဖွဲ့စည်းပုံ ပြုပြင်ပါ။

1 -

102:45

1. `အောက်ပိုင်းအပိုင်း`၊ `bottom section` တွင် `"Name"` column ကို `"Sort"` row တွင် `"cell"` ကို `click` ဖွဲ့စည်းပုံ ပြုပြင်ပါ။

1 -

102:54

1. `ဖုန်းနံပါတ်` `"ascending"` ကို `click` ဖွဲ့စည်းပုံ ပြုပြင်ပါ။

1 -

102:58

1. `ဖုန်းနံပါတ်` `view` `"save"` ဖွဲ့စည်းပုံ ပြုပြင်ပါ။

| -

103:01

| ƁƁƁ, view ƁƁƁƁƁƁƁƁƁ descriptive name ƁƁ type ƁƁƁƁ - "View: Members Name Only".

| -

103:10

| ƁƁƁƁ "OK" buttonƁ ƁƁƁƁ click ƁƁƁƁ

| -

103:14

| underline ƁƁƁ data ƁƁƁƁ, ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ "Edit" menuƁ click ƁƁƁƁ

| -

103:22

| ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ ƁƁƁ "Run Query"Ɓ click ƁƁƁƁ

| -

103:27

| ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ 'Library'Ɓ member ƁƁƁƁ ascending orderƁ list ƁƁƁ ƁƁƁ section ƁƁ ƁƁ

| -

103:36

| ඔබ්බේ phone number ඇතුළත් කරනු ලබන අයුරු පෙන්වයි.

| -

103:40

| ඇතුළත් කරනු ලබන ඔබ්බේ simple "view" පිටුව.

| -

103:43

| ඔබ්බේ ඔබ්බේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන view අයුරු සහ design අයුරු පෙන්වයි.

| -

103:48

| ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන topic අයුරු, ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන assignment ඇතුළත් පිටුව.

| -

103:53

| Member අයුරු 'Books Issued' අයුරු View ඇතුළත් කරනු ලබන book අයුරු සහ checked-in අයුරු පෙන්වයි.

| -

|04:01

| view 𑄂 𑄂 𑄂 field 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂: ""Book Titles, Member Names, Issue Date"" 𑄂 𑄂 ""Return Date""

| -

|04:12

| view 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 ""View: List of Books not checked in"".

| -

|04:20

| 𑄂, 𑄂 ""copy"" method 𑄂 𑄂 𑄂 ""table"" 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂

| -

|04:25

| 𑄂 table structure 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂 table 𑄂 𑄂 𑄂 𑄂

| -

|04:33

| ƁƁƁƁƁƁƁƁ, ƁƁƁƁƁƁ ""Library"" ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ ƁƁƁƁ ƁƁ ƁƁƁ ƁƁƁƁ

| -

| 04:39

| ƁƁƁƁ ƁƁƁƁƁ data ƁƁƁ ƁƁƁ ""Media"" ƁƁƁ table ƁƁƁ ƁƁƁ ƁƁƁƁ

| -

| 04:44

| Ɓ ƁƁƁƁ ƁƁƁ ƁƁƁ title ƁƁ ƁƁƁƁ publish-year ƁƁƁ ƁƁ ƁƁƁ ƁƁƁ

| -

| 04:51

| audio ƁƁ ƁƁƁƁ video ƁƁƁ ƁƁƁƁƁƁƁƁ ƁƁƁƁ ""MediaType"" field ƁƁƁƁƁƁ

| -

| 05:00

| ƁƁƁ, ""Books"" table ƁƁƁƁ ƁƁƁ-ƁƁƁ field ƁƁƁ ƁƁƁ ƁƁƁ, ƁƁƁƁ ""Books"" table ƁƁƁ copy-paste ƁƁƁ ƁƁƁ

| -

105:08

| တဲလီပိုဖုန်း အသံဖမ်း process အတွင်း field တစ်ခု အမည် table name "rename" ဖြစ်ပါသည်။

| -

105:14

| အသံဖမ်း ပုံစံကို အသုံးပြုပါ။

| -

105:16

| အသံဖမ်း main "Base" window အတွင်း ရှိပါသည်။

| -

105:19

| အသံဖမ်း, "Books" table အတွင်း right-click ဖြစ်ပါသည်။

| -

105:23

| အသံဖမ်း အသံဖမ်း "Copy" option အသုံးပြုပါ။ အသံဖမ်း အသံဖမ်း click ဖြစ်ပါသည်။

। ଅନୁପ, ଅନୁ ଓ ନ ଲେଖନୀ database table ନୁହେଁ ନାହିଁ।

106:19

1. **කැප්ෂන් window**ය, **ෆ්‍රේම්** column**විට්** නැරඹිමැවිටි.

1 -

106:23

1. **demonstration** **වැට්ටි**කැප්ෂන් **ෆ්‍රේම්** **"BookId, title"** **වැට්ටි** **"publish-year"** **නැරඹිමැවිටි**.

1 -

106:29

1. **නැරඹිමැවිටි**, **ෆ්‍රේම්** **කැප්ෂන් field**විට් **වැට්** **වැට්ටි** **නැරඹිමැවිටි** **වැට්ටි** **කැප්ෂන්** **නැරඹිමැවිටි** **single arrow button** **වැට්ටි**විටි.

1 -

106:39

1. **වැට්ටි** **"Next"** **button** **click** **නැරඹිමැවිටි**.

1 -

106:42

1. **කැප්ෂන් window**ය, **ෆ්‍රේම්** **ෆ්‍රේම්** **column**විට් **කැප්ෂන්**.

1 -

I need to rename field type data type to integer

1. ဖုန်းနံပါတ် "BookId" ဖော်ပြ "Mediald" အရ အရေအတွက် ပုံစံ ပြောင်းလဲပါ။

1. UI UI UI "Create" button UI click UI UI

| main ""Base"" window, ཡོད་པའི་ ཡུལ་གྱི་ ""Media"" table ལྷོད་པོ།

1. **ඔබේ නම** නමින් table හි ඇති ඇති field "MediaType" හි ඇති edit
 බොත්තම ක්ලික් කළහොත් audio හෝ video type information දක්වනු ඇත.

1 -

107:15

1. **නිර්දේශ**, **ඒකරේක** **"Table Design"** window~~ක්~~ **උද්වේශ**||

1 -

107:19

1. **ඒකරේක** **column** **නම** **ඒකරේක** **"MediaType"** **නැරඳවීම**||

1 -

107:24

1. **ඒකරේක** **"publishyear"** **ඒකරේක** **"cell"** **click** **උද්වේශ**||

1 -

107:27

1. **ඒකරේක** **'MediaType'** **නම** **"Field Name"** **ඒකරේක** **නැරඳවීම** **ඒකරේක** **ඒකරේක** **"Text"** **උද්වේශ** **"Field Type"** **නැරඳවීම**||

1 -

107:36

1. **නිර්දේශ**, **ඒකරේක** **table design** **නම** **"save"** **උද්වේශ** **ඒකරේක** **ඒකරේක** **නැරඳවීම**||

1 -

107:41

। ເຊັ່ນ ພຽງ, ພ້ອມ ກັບ "Copy" method ມີ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ ພ້ອມ ກັບ "Media" table ມີ ຢູ່ ເທົ່ານັ້ນ

। -

107:48

। ເຊັ່ນ, ການ ພ້ອມ ກັບ assignment ພ້ອມ ກັບ ຕັ້ງ ເທົ່ານັ້ນ

। -

107:51

। 'Use Wizard to Create table' method ມີ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ ພ້ອມ ກັບ ຕັ້ງ ເທົ່ານັ້ນ

। -

107:57

। ການ, 'Assets' sample table ມີ ທີ່ຕັ້ງຢູ່ ພ້ອມ ກັບ 'AssetsCopy' ກັບ ຕັ້ງ ເທົ່ານັ້ນ ພ້ອມ ກັບ ຕັ້ງ ເທົ່ານັ້ນ

। -

108:04

। ພ້ອມ ກັບ method ພ້ອມ ກັບ ການ-ການ ພ້ອມ ກັບ explore ກັບ ຕັ້ງ ເທົ່ານັ້ນ

। -

108:08

1. ಹೊಳೆ "Creating Tables in LibreOffice Base"ನಲ್ಲಿ 2ನೇ tutorial ಅನ್ನು ನೋಡಿ.

1 -

108:14

1. 2ನೇ tutorial ನಲ್ಲಿ 3ನೇ ಹಂತ -

1 -

108:17

1. Table

a) Creating Views

b) Copy method

1 -

108:23

1. "Spoken Tutorial" project ಅನ್ನು "Talk to a Teacher" projectನಲ್ಲಿ ನೋಡಿ
ಅಲ್ಲಿ, ಹೊಳೆ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ICT, MHRDನಲ್ಲಿ 2ನೇ National Mission on
Educationನಲ್ಲಿ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ project ಅನ್ನು <http://spoken-tutorial.org> ನಲ್ಲಿ
ನೋಡಿ. ಹೊಳೆ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ 2ನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ link ಅನ್ನು ನೋಡಿ.

1 -

108:44

। script ඔබේ උද්‍යෝගයට අවශ්‍යවන සියලුම දේ ඇති කර ඇත ।।T
MUMBAIආරක්ෂා කළ යුතු යාමට සලස්වා ඇත

ඔබේ දුරකථන අංකය ඔබේ දුරකථන අංකය

। -